

## **DAFTAR ISI**

JUDUL.....	i
ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR ISTILAH.....	xv
LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Rumusan Masalah .....	9
I.3 Tujuan Tugas Akhir .....	10
I.4 Manfaat Tugas Akhir .....	10
I.4.1 Manfaat Praktis .....	10
I.4.2 Manfaat Teoritis .....	10
I.5 Batasan dan Asumsi Tugas Akhir .....	11
I.6 Sistematika Penulisan .....	12
I.6.1 BAB I Pendahuluan.....	12
I.6.2 BAB II Landasan Teori .....	12
I.6.3 BAB III Metode Penyelesaian Masalah .....	12
I.6.4 BAB IV Penyelesaian Permasalahan .....	12
I.6.5 BAB V Validasi, Analisis Hasil, dan Implikasi.....	12

I.6.6 BAB VI Kesimpulan dan Saran.....	12
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>13</b>
II.1 Literatur .....	13
II.1.1 Lintner's <i>Dividend Theory</i> .....	13
II.1.2 <i>Residual Dividend Policy</i> (RDP) .....	15
II.1.3 <i>Bird in the Hand Theory</i> .....	16
II.1.4 Pasar Modal .....	16
II.1.5 Harga Saham.....	17
II.1.6 Dividen .....	18
II.1.7 <i>Dividend Payout Ratio</i> (DPR) .....	19
II.1.8 Simulasi Monte Carlo.....	19
II.1.9 <i>Law of Large Numbers</i> .....	20
II.2 Pemilihan Metode.....	20
<b>BAB III METODE PENYELESAIAN MASALAH.....</b>	<b>23</b>
III.1 Sistematika Penyelesaian Masalah.....	23
III.1.1 Pendahuluan .....	25
III.1.2 Pengumpulan Data.....	25
III.1.3 Pengolahan Data .....	26
III.1.4 Verifikasi dan Validasi.....	28
III.1.5 Tahap Akhir.....	29
III.2 Identifikasi Komponen Sistem Integral.....	30
III.3 Batasan dan Asumsi Penelitian .....	30
<b>BAB IV PENYELESAIAN PERMASALAHAN.....</b>	<b>32</b>
IV.1 Pengumpulan Data.....	32
IV.1.1 Data Laba Bersih PTBA .....	32
IV.1.2 Data Dividen PTBA .....	35

IV.1.3 Data <i>Capital Expenditure</i> (CAPEX) PTBA .....	36
IV.1.4 Data Kebutuhan Investasi Transisi Energi.....	38
IV.1.5 Data <i>Coal Production</i> PTBA dan Energi yang dihasilkan .....	40
IV.2 Pengolahan Data .....	41
IV.2.1 Uji Normalitas .....	41
IV.2.1.1 Uji Distribusi Normal Laba Bersih .....	41
IV.2.1.2 Uji Distribusi Normal <i>Capital Expenditure</i> (CAPEX) .....	44
IV.2.2 Simulasi Monte Carlo .....	47
IV.2.2.1 Distribusi Probabilitas .....	47
IV.2.2.2 Model Simulasi .....	55
IV.2.2.3 <i>Generate Random Number</i> (GRN) .....	56
IV.3 Verifikasi Hasil.....	66
IV.3.1 Tujuan Uji Konvergensi .....	66
IV.3.2 Langkah-Langkah Uji Konvergensi .....	67
IV.3.3 Hasil Verifikasi Uji Konvergensi .....	67
BAB V VALIDASI, ANALISIS HASIL, DAN IMPLIKASI.....	73
V.1 Validasi.....	73
V.2 Analisis Penyelesaian Masalah .....	74
V.2.1 Hasil Penelitian Simulasi Monte Carlo Berdasarkan <i>Residual Dividend Policy</i> .....	74
V.2.2 Analisis Penyelesaian Masalah dengan <i>Benchmarking</i> Perusahaan .....	75
V.3 Analisis Implementasi .....	82
V.3.1 Perubahan Kebijakan <i>Dividend Payout Ratio</i> (DPR) .....	83
V.4 Analisis Rekomendasi .....	83
V.4.1 Transisi Energi.....	84
V.4.2 Komunikasi dengan Investor.....	90

V.5 Implikasi Tugas Akhir.....	90
V.5.1 Implikasi Keuangan dan Strategi Bisnis .....	90
V.5.2 Implikasi Lingkungan .....	91
V.5.3 Implikasi Tata Kelola dan Kepercayaan Investor .....	91
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	92
VI.1 Kesimpulan.....	92
VI.2 Saran .....	93
VI.2.1 Saran Bagi PT Bukit Asam Tbk (PTBA) .....	93
VI.2.1 Saran Bagi Peneliti Selanjutnya .....	94
DAFTAR PUSTAKA .....	95
LAMPIRAN .....	97